

Programma van toetsing en afsluiting

LYCEUM KRALINGEN



Opmerkingen

Voor je ligt het overzicht van PTA's 4 VWO, 5 VWO en 6 VWO (cohort 2023-2026) per afzonderlijk vak, op alfabetische volgorde. De volgende punten zijn hierbij van belang:

- Voor specifieke regels en bepalingen omtrent het SE en CE wordt verwezen naar het examenreglement.
- Bij sommige vakken is er een dossierkolom. Hierin kunnen verschillende toetsen met verschillende wegingen gegeven worden.
- In de kolom "SE" zie je of de toets wel of geen SE is.
- In de kolom 'omschrijving' wordt een korte toelichting op de inhoud van de toets gegeven. Indien niet nader gespecificeerd, wordt verwezen naar de stof uit de op school gebruikte lesmethodes.
- In de kolom "Herkansing" kun je zien of een toets mogelijk te herkansen is.
- In de kolom "Type" kun je zien wat voor type de toets het is: Praktisch Opdracht (PO) , Handelingsdeel (HD) of Toetsopdracht (T).
- In de kolom "Vorm" kun je zien welke toetsvorm wordt gehanteerd: Schriftelijk (S), Mondeling (M), Digitaal (D) of Anders (A).
- In de kolom "Weging" zie je per toets hoeveel deze meeweegt.
- In de kolom "Moment" zie je om welke periode het gaat. In elk leerjaar zijn er drie periodes:
Periode 1 t/m 3 hoort bij 4VWO, periode 4 t/m 6 hoort bij 5VWO en periode 7 t/m 9 hoort bij 6VWO.
- In de kolom "Duur" zie je hoe lang de toets (in minuten) duurt. Indien er nvt staat, betekent dit dat er verschillende tijden gebruikt kunnen worden, zoals bij praktische opdrachten of dossiertoetsen.
- In de kolom "Eindtermen" wordt aangegeven tot welke eindterm de toets behoort.
- De SE's van 5VWO en 6VWO vormen bij elkaar 100%.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Arabische taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE7.01	Kijk- en luistervaardigheid	p	T	S	20	P4	45	B
SE7.02	Spreekvaardigheid	p	T	M	25	P4	20	C
SE8.01	Schrijfvaardigheid	p	T	S	30	P5	100	D
SE9.01	Literatuur boektoets	p	T	S	25	P6	60	E
SE9.02	LOB	..	HD	A	0	P6	nvt	F

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bedrijfseconomie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	H5-13, H16-20, H24-35, H36-38: verslaggev., plan. en inf	p	T	S	20	P6	120	A t/m F
SE7.01	H39 t/m H42: Externe verslaggeving en regels	p	T	S	10	P7	60	A,G
SE7.02	H43 + H44 + H45: Kengetallen + H39 t/m H42	p	T	S	20	P7	120	A,G
SE8.01	Herhaling domein B+C+D	p	T	S	25	P8	120	A,B,C,D
SE9.01	Herhaling domein E+F+G	p	T	S	25	P9	120	A,E,F,G

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	H10 t/m H16 + H17 Dna en H18 eiwitten	p	T	S	20	P6	180	A t/m F
SE7.01	H19 t/m H21 Sport, planten en kwetsbare ecosystemen	p	T	S	20	P7	120	B, C, E
SE8.01	Stof leerjaar 4 en 5	p	T	S	30	P8	180	A t/m F
SE9.01	Stof leerjaar 4,5 en 6	p	T	S	30	P9	180	A t/m F
SE9.02	Examenopdrachten	..	HD	A	0	P9	nvt	A t/m F

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	PO1 Zelfportret	..	PO	S	10	P1	nvt	A,B
SE1.02	PO2 Film	..	PO	S	10	P1	nvt	A,B
SE1.03	PO3 Recensie theater	..	PO	S	10	P1	nvt	A,B
SE2.01	PO4 Avantgarde	..	PO	S	10	P2	nvt	B,C,D
SE2.02	PO5 Dadaïsme	..	PO	S	10	P2	nvt	B,C
SE2.03	PO6 Recensie Muziek	..	PO	S	10	P2	nvt	B,C
SE2.04	PO7 Recensie eigen keuze	..	PO	S	10	P2	nvt	B,C
SE3.01	PO8 Onderzoek Hedendaagse Kunst	..	PO	S	15	P3	nvt	B,C,D
SE3.02	PO9 Recensie Beeldende Kunst	..	PO	S	10	P3	nvt	B,C
SE3.03	PO10 Reflectie	..	PO	A	5	P3	nvt	A,B,C,D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duitse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE4.01	Schrijfvaardigheid	p	T	D	3	P4	120	D
SE5.01	Kijk- en luistervaardigheid	..	T	D	3	P5	60	B
SE6.01	Leesvaardigheid	p	T	S	4	P6	120	A
SE7.01	Literatuurtoets	..	T	A	10	P7	60	E
SE7.02	Schrijfvaardigheid	p	T	D	25	P7	120	D
SE8.01	Luistervaardigheid	..	T	D	25	P8	60	B
SE8.02	Spreekvaardigheid	p	T	M	25	P8	10	C, F
SE9.01	Leesvaardigheid	p	T	S	5	P9	150	A

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	Module 2 t/m 8	p	T	S	20	P6	120	A t/m I
SE7.01	Herhaling module 2/3/4	p	T	S	25	P7	120	A t/m E
SE8.01	Herhaling module 5/6/7/8	p	T	S	25	P8	120	F t/m K +A
SE9.01	Examenstof	p	T	S	30	P9	180	A t/m K

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE4.01	Schrijfvaardigheid	p	T	D	3	P4	120	D
SE5.01	Kijk- en luistervaardigheid	..	T	D	3	P5	60	B
SE6.01	Leesvaardigheid	p	T	S	4	P6	120	A
SE7.01	Schrijfvaardigheid	p	T	S	25	P7	120	D
SE8.01	Gespreksvaardigheid	p	T	M	25	P8	10	C, F
SE8.02	Kijk- en luistervaardigheid	..	T	D	25	P8	60	B
SE9.01	Leesvaardigheid	p	T	S	5	P9	150	A
SE9.02	Portfolio literatuur(dossier)	..	T	S	10	P9	120	E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Franse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE4.01	Schrijfvaardigheid	p	T	D	3	P4	120	D
SE5.01	Kijk- en luistervaardigheid	..	T	D	3	P5	60	B
SE6.01	Leesvaardigheid	p	T	S	4	P6	120	A
SE7.01	Schrijfvaardigheid	p	T	D	25	P7	120	D
SE7.02	Literatuur	..	PO	A	10	P7	60	E
SE8.01	Gespreksvaardigheid	p	T	M	25	P8	10	C, F
SE8.02	Kijk- en luistervaardigheid	..	T	D	25	P8	60	B
SE9.01	Leesvaardigheid	p	T	S	5	P9	150	A

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: geschiedenis

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	Orientatiekennis tijdvak 10	p	T	S	10	P6	60	A, B, C, E
SE7.01	Tijdvakkenoets	p	T	S	30	P7	120	A, B, E
SE8.01	Twee nader te bepalen historische contexten	p	T	S	30	P8	120	A, B, E
SE9.01	Twee nader te bepalen historische contexten	p	T	S	30	P9	120	A, B, E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: informatica

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	H1 Grondslagen & Informatie	..	T	S	5	P1	60	A, B, E
SE2.01	H2 Beeldverwerking	..	PO	A	5	P2	nvt	A, O
SE2.02	H3 Appdesign	..	PO	A	10	P2	nvt	A, F, O
SE3.01	H4 Maatschappelijke Aspecten	..	PO	A	10	P3	nvt	A, C, Q
SE3.02	H5 Webdesign	..	PO	A	15	P3	nvt	A, D, O
SE4.01	H6 Geschiedenis van de computer	..	PO	A	15	P4	nvt	A, C, Q
SE5.01	H7 New technology	..	PO	A	15	P5	nvt	A, B, C
SE5.02	H8 Ict wereld	..	PO	A	10	P5	nvt	A, C, Q
SE6.01	H9 Programmeren	..	PO	A	15	P6	nvt	A, B, D, G, J

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Inzet tijdens de lessen	..	PO	A	1	P1	nvt	A, B
SE1.02	Respectvol gedrag in de les	..	PO	A	1	P1	nvt	C, E
SE1.03	conditielooop	..	PO	A	1	P1	nvt	A, B
SE2.01	Inzet tijdens de lessen	..	PO	A	1	P2	nvt	A, B
SE2.02	Respectvol gedrag in de les	..	PO	A	1	P2	nvt	C, E
SE3.01	Inzet tijdens de lessen	..	PO	A	1	P3	nvt	A, B
SE3.02	Respectvol gedrag in de les	..	PO	A	1	P3	nvt	C, E
SE4.01	Inzet tijdens de lessen	..	PO	A	1	P4	nvt	A, B
SE4.02	Respectvol gedrag in de les	..	PO	A	1	P4	nvt	C, E
SE5.01	Inzet tijdens de lessen	..	PO	A	1	P5	nvt	A, B
SE5.02	Respectvol gedrag in de les	..	PO	A	1	P5	nvt	C, E
SE6.01	Inzet tijdens de lessen	..	PO	A	1	P6	nvt	A, B
SE6.02	Respectvol gedrag in de les	..	PO	A	1	P6	nvt	C, E
SE6.03	Verslag over ontwikkeling	..	PO	S	1	P6	nvt	D

Type Toets:
 PO=Praktischeopdracht
 HD=Handelingsdeel
 T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
 S=Schriftelijk
 M=Mondeling
 D=Digitaal
 A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: maatschappijleer

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	s.o. hoofdstuk 1 en 2	..	T	S	10	P1	60	B
SE1.02	H1: Wat is maatschappijleer en H2: rechtstaat	..	T	S	20	P1	60	B
SE2.01	s.o. hoofdstuk 3	..	T	S	10	P2	60	C
SE3.01	Maatschappijleer dossier deel politieke partijen	..	PO	A	20	P3	nvt	A
SE3.02	H3: parlementaire democratie	..	T	S	20	P3	60	C
SE3.03	H4: Pluriforme samenleving en H5: verzorgingsstaat	b	T	S	20	P3	60	D, E

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: modelleren en programmeren

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Module 1 Web	..	PO	A	5	P1	nvt	A,C, D
SE1.02	Toets Module 1 Web	..	T	S	5	P1	60	A,C, D
SE2.01	Module 2 Game	..	PO	A	10	P2	nvt	B,C,D
SE3.01	Module 3 Keuzeproject 1	..	PO	A	10	P3	nvt	B, D
SE4.01	Module 4 databases	..	PO	A	10	P4	nvt	C, D
SE5.01	Module 5 AI	..	PO	A	10	P5	nvt	B,C, D
SE6.01	Module 6 Keuzeproject 2	..	PO	A	10	P6	nvt	A,D
SE7.01	Module 7 Modelleren	..	PO	A	15	P7	nvt	C, D
SE8.01	Module 8 Algoritmes	..	PO	A	10	P8	nvt	C, D
SE9.01	Module 9 Keuzeproject 3	..	PO	A	15	P9	nvt	A,B,D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	H9+H10+H15+H16 Ioniser. Straling + moderne fysica	p	T	S	20	P6	120	A, E
SE7.01	H1+H2+H3+H4+H7+H8+H13: Gravitatie	p	T	S	20	P7	120	A, B, C
SE8.01	H9+H10+H12: Quantumwereld + H14:natuurwetten	p	T	S	25	P8	120	A, E, F, H
SE9.01	Examenstof	p	T	S	30	P9	180	A t/m F en H
SE9.02	Practicumdossier	..	PO	A	5	P9	nvt	A t/m I

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	Taal- en literatuurportfolio	..	PO	A	10	P6	nvt	C, E
SE6.02	Verhaalanalyse	p	T	S	10	P6	120	A, C, E
SE7.01	Schrijfpdracht	..	T	D	15	P7	180	A, C, E
SE8.01	Speech + discussie	..	T	M	20	P8	45	C
SE8.02	Oefenexamen	p	T	S	10	P8	180	B, D
SE8.03	Taal- en literatuurportfolio	..	PO	A	15	P8	nvt	A
SE9.01	Mondeling examen literatuur	..	T	M	20	P9	20	C, E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuur, leven en technologie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	15	P1	nvt	B, E
SE2.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	15	P2	nvt	A t/m E
SE3.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	15	P3	nvt	A t/m E
SE4.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	15	P4	nvt	A t/m E
SE5.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	20	P5	nvt	A t/m E
SE6.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	..	T	A	20	P6	nvt	A t/m E

Type Toets:
PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:
S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE2.01	Product keuzeproject 1	..	PO	A	3,5	P2	nvt	A t/m D
SE2.02	Proces keuzeproject 1	..	PO	A	3,5	P2	nvt	A t/m D
SE3.01	Product keuzeproject 2	..	PO	A	3,5	P3	nvt	A t/m D
SE3.02	Proces keuzeproject 2	..	PO	A	3,5	P3	nvt	A t/m D
SE3.03	P.O.L	..	PO	A	6	P3	nvt	A t/m D
SE5.01	Product keuzeproject 3	..	PO	A	3,5	P5	nvt	A t/m D
SE5.02	Proces keuzeproject 3	..	PO	A	3,5	P5	nvt	A t/m D
SE6.01	Product keuzeproject 4	..	PO	A	3,5	P6	nvt	A t/m D
SE6.02	Proces keuzeproject 4	..	PO	A	3,5	P6	nvt	A t/m D
SE6.03	P.O.L.	..	PO	A	6	P6	nvt	A t/m D
SE9.01	Product Meesterproef	..	PO	A	30	P9	nvt	A t/m D
SE9.02	Proces Meesterproef	..	PO	A	15	P9	nvt	A t/m D
SE9.03	P.O.L.	..	PO	A	15	P9	nvt	A t/m D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: scheikunde

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	H1 t/m H12: + mechanismen+polymeren	b	T	S	20	P6	120	A t/m G
SE7.01	H1 t/m H13: analyse	b	T	S	25	P7	120	A t/m G
SE8.01	PO	..	PO	A	20	P8	150	A t/m G
SE9.01	H1 t/m H15: + biochemie + industriële chemie	b	T	S	35	P9	180	A t/m G

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Turkse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE7.01	Kijk- en luistervaardigheid	..	T	S	10	P4	60	B
SE7.02	Literaire ontwikkeling	..	T	S	20	P4	100	E
SE8.01	Spreekvaardigheid	..	T	M	15	P5	15	C
SE8.02	Schrijfvaardigheid	p	T	S	20	P5	120	D
SE9.01	Gespreksvaardigheid	..	T	M	15	P6	15	C
SE9.02	Literatuurgeschiedenis	..	T	S	20	P6	100	E
SE9.03	LOB	..	HD	A	0	P6	n.v.t.	F

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde A

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	hoofdstuk 8+10: Differentiaalrek. + exponenten en logari	p	T	S	10	P6	120	A t/m D
SE7.01	H1,3,4,5,8,10 herhalen + H12	p	T	S	25	P7	180	A t/m D
SE8.01	H1,3,4,5,8,10,12 herhalen + H13	p	T	S	25	P8	180	A t/m D
SE9.01	H1,3,4,5,8,10,12,13 herhalen + H14	p	T	S	30	P9	180	A t/m D
SE9.02	Dossier	..	T	S	10	P7-8-9	nvt	A t/m D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde B

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	H11+H12: Integraalrekening+ goniomet. formules	p	T	S	10	P6	120	A,C,D
SE7.01	H1 t/m H13 (behalve H3/7/10)	p	T	S	25	P7	180	A B,C,D
SE8.01	H1 t/m H14 (Alle stof)	p	T	S	25	P8	180	A t/m E
SE9.01	H1 t/m H15 (Alle stof)	p	T	S	30	P9	180	A t/m E
SE9.02	Dossier (+ keuzeonderwerp)	..	T	S	10	P-7-8-9	nvt	A t/m F

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders